TERMOSTATO KTS-011 e KTO-011

INTRODUÇÃO:

O termostato pode ser utilizado para controlar aquecedores, equipamentos de resfriamento, ventiladores com filtro, trocadores de calor e outros aparelhos que dependam do controle da temperatura. Além disso podem ser utilizados como contatos de comutação para emissores de sinal a fim de advertir sobre temperaturas fora da faixa especificada.

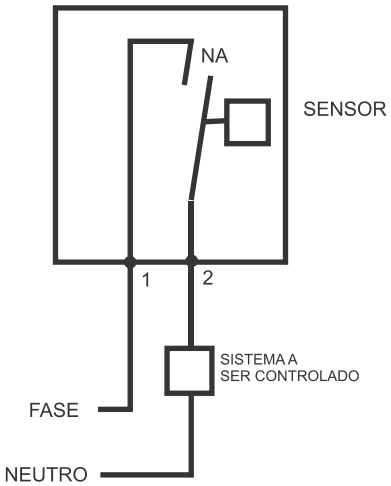
ASPECTO VISUAL E DIMENSÕES FÍSICAS:

KTS-011 (resfriamento)

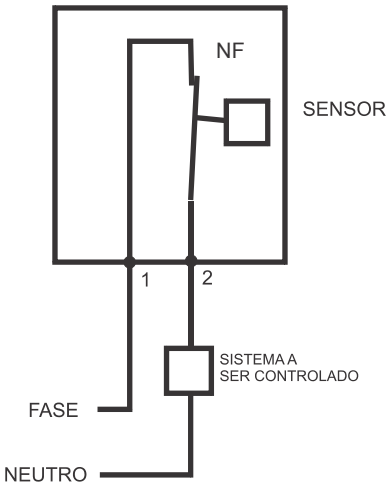
KTO-011 (aquecimento)

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO:

KTS-011 (resfriamento)



KTO-011 (aquecimento)



DICAS DE SEGURANÇA:

1. A instalação do aparelho deve ser efetuada somente por pessoa habilitada;
2. O instalador deve assegurar as proteções, previstas em lei, contra toques acidentais;
3. As especificações técnicas informadas aqui e no manual de instruções que acompanha o produto não devem ser

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO:

O termostato deve sempre ser instalado na parte superior do recinto onde ele permanecerá. Evitar instalação muito próxima do aquecedor, resfriador ou outros aparelhos que possam modificar a temperatura ambiente.

A fixação do aparelho pode ser feita por trilho DIN 35mm.

As frestas de refrigeração do próprio termostato não devem ser tampadas ou cobertas com nenhum material.

PROCEDIMENTO PARA AJUSTE:

- Considerar uma histerese de aproximadamente 4°C. Assim se o termostato for ajustado em 40°C, deve-se considerar que a diferença de temperatura entre o ligar e o desligar é de 4°C.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de temp. ajustável	0°C a 60°C
Tensão máxima de comutação	250Vca
Corrente máxima de comutação para carga resistiva	6A
Corrente máxima de comutação para reativa	1A

Rua Selesta Fronza, Número 430, Bairro Taboão, Rio do Sul - SC
CEP: 89160-540 - Fones: (47) 3521 2986 - (47) 8806 9038 - Fone/Fax: (47) 3521 2222
Email: sibratec@sibratec.ind.br - Site: www.sibratec.ind.br